



Fiabilidad

Medición fiable bajo cualquier condición de proceso

Rentabilidad

Almacenamiento óptimo del producto

Comodidad

Sin mantenimiento ni desgaste

Silos de cal fina

Medición y detección de nivel en silos de cal fina

Tras el enfriamiento, la cal quemada se clasifica en distintas granulometrías y se almacena para su posterior procesamiento; la mayor parte se transforma en cal fina. Para una planificación de la producción óptima, es necesario disponer de una medición de nivel fiable.

Más información



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en silos de cal fina

- Medición fiable con una fuerte generación de polvo y sedimentaciones en el sensor
- La excelente focalización permite una medición exacta incluso con sedimentación en las paredes
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

Detalles



VEGAWAVE 62

Protección contra sobrellenado con interruptor de nivel vibratorio en silos de cal fina

- Funcionamiento fiable gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Detección fiable en productos adherentes
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Sin desgaste y libre de mantenimiento

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAWAVE 62****Detalles**

Rango de medición - Distancia
120 m

Temperatura de proceso
-196 ... 450 °C

Presión de proceso
-1 ... 160 bar

Precisión
± 1 mm

Frecuencia
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Ángulo del haz
≥ 3°

Materiales, partes mojadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexión en rosca
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida
≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Conector higiénico con brida tensora DN32
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -
DIN11864-1-A
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2
Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -
DIN11864-3-A
Conexión DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

Rango de medición - Distancia
-

Temperatura de proceso
-40 ... 150 °C

Presión de proceso
-1 ... 6 bar

Versión
Detección de sólidos en el agua
Cable de suspensión

Materiales, partes mojadas
316L
FEP
PUR

Conexión en rosca
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexión en brida
≥ DN50, ≥ 2"

Material de sellado
CR, CSM

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)